# Vertissements agricoles ISSN 0751 - 154 X ® Vertissements Fedition Grandes cultures

Bulletin technique n° 20 du 23 juillet 1990 Abonnement Annuel : 190 F

- \* BETTERAVE
  - Un état sanitaire satisfaisant
- La destruction des montées à graines
- \* MAIS
  - La fin des traitements anti-Pyrale
- Des populations de pucerons très supportables
- \* LEGUMES
- Thrips et Teigne du Poireau
- Des symptômes de Botrytis sur Tomates et Concombre
- L'état phytosanitaire du Chou

# \*\* BETTERAVE \*\*

# ----MALADIES FOLIAIRES

- \* SITUATION : la Cercosporiose, la Ramulariose, la Rouille et l'Oïdium, maladies à surveiller, ne se sont pas déclarées pour l'instant.
- \* STRATEGIE DE LUTTE : raisonner en fonction de la date d'apparition des premiers symptômes. La fiche couleur diffusée dans le bulletin n° 17 du 29 juin 1990 précise l'opportunité des 3 stratégies possibles.

### ----MONTEES A GRAINES

\* RAPPEL : certaines parcelles de Betterave sont fortement infestées de montées à graines qui exercent une concurrence sur la culture et assureront la présence de nouvelles betteraves montées dans les prochaines cultures de Betterave. Effectuez d'urgence un arrachage manuel ou un traitement par humectation (1 I de Round-up pour 2 I d'eau).

### \*\* MAIS \*\*

## ----PYRALE

- \* SITUATION
- ► au piège sexuel de Wiwersheim : aucune capture n'est plus enregistrée.
- ► en cages d'élevage : les émergences déclinent dans certains postes d'observation (Rouffach, Marckolsheim). Le début des émergences date du 16 juillet dans la cage de Wissembourg.

9415

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant : P. BERTHIER

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D. R. A. F. Service Régional de la Protection des Végétaux

Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70

Cité Administrative 67084 STRASBOURG CEDEX 88. 37. 32. 18



FEMELLES MALES	BOSSENDORF	DAHLUNDEN	MARCKOLSHEIM	WISSEMBOURG	WIWERSHEIM	COLMAR	ROUFFACH
13 juillet	2/8		2/6		1/5	11/9	3/4
14 juillet		3/3	2/1			14/7	3/3
15 juillet	9/14		3/3		1/1	10/12	183
16 juillet		7/5	1/4	4/6	4/4	10/10	7/5
17 juillet			8/5	3/4	0/2	19/25	7/9
18 juillet		4/1		3/4	0/4	4/7	2/0
19 juillet		0.897475	1/3		2/2	11/14	1/1
20 juillet			2/2			10/4	m)(n)E2
21 juillet			1/6				

- ► en parcelles : les tournées de la semaine du 16 juillet ont montré une stagnation des niveaux de pontes (faibles).
- \* PRECONISATIONS : dans les quelques situations où un traitement se justifiait (voir bulletin précédents), celui-ci a du être réalisé. Dans les autres cas, le seuil de nuisibilité ne sera pas atteint et aucun traitement n'est conseillé.

### ----PUCERONS

- \* SITUATION : de petites colonies sont observées dans certaines parcelles. Les auxiliaires, bien installés en parcelles non traitées aux insecticides liquides contre la Pyrale, pourront contenir ces populations débutantes.
  - \* PRECONISATIONS : en toutes situations, il est inutile d'intervenir.

### \*\* LEGUMES \*\*

(communiqués des S.U.A.D., de la S.E.N.E. et du S.R.P.V.)

### ----POIREAU

- \* TEIGNE : une reprise du vol est observée aux pièges sexuels. Assurez une couverture insecticide.
  - \* THRIPS : de nombreux thrips sont présents dans les cultures.

### ----CHOU

- \* ALEURODES, PUCERONS: les infestations sont faibles.
- \* MOUCHES DU CHOU : la S.E.N.E. a capturé 11 oeufs dans un seul piège à Algolsheim.
- \* NOCTUELLES : deux papillons ont été capturés en piège sexuel à Algolsheim. Ils marquent le tout début du vol.
- \* MILDIOU : les premières taches de Mildiou sont apparues début juillet suite aux périodes orageuses. Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables à la maladie.

# ----TOMATES, CONCOMBRES

- \* BOTRYTIS: des attaques sont observables au collet ou au niveau des blessures occasionnées par la destruction des bourgeons axillaires. Le Botrytis est favorisé par les fortes fumures qui entraînent une végétation dense, donc une atmosphère humide dans la culture. Aucun intervention n'est à réaliser : les dégâts sont faits.
  - \* PHOMOPSIS et MILDIOU: sont signalés sur Concombres.
- \* VIROSES : des feuilles de Tomates déformées et desséchées sont le signe de viroses dans certains jardins.